

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора департамента
лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Тульской области



[Handwritten signature]

Вавруш Р.Т.

« 2 » 11 2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 102

лесных насаждений Ефремовского лесничества (лесопарка)
Тульская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. **Визуальный**

2. **Инструментальный**

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское	Ефремовская дача	20	4	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

-

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ураган 2017 года: бурелом (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 11,7 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 11,7 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Октябрьское	Ефремовская дача	20	4	6,8	ВСП	6,8	Д	245	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - _____ ;

основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований 15.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Митрохина Елена Владимировна

Подпись 

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тульская область .
Лесничество (лесопарк) Ефремовское . Квартал 20 . Выдел 4 .
Площадь 6,8 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,63 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛСН ; состав 2Д2КЛЯ1ЛПЗБ1Д ; возраст 65 ; бонитет 1 ;
полнота 0,8 ; запас на га 310 ; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ураган июль 2017 года, бурелом (822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись 

Дата составления документа 14.11.2017 Телефон (4872) 50-29-36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итоговая ведомость перечета насаждения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	4	14	1								6							25	
20	20	9	14								2							45	
24	41	18	13								6							78	
28	39	20	11								4							74	
32	30	7	6								4							47	
36	15	4									1							20	
40	4																	4	
44																			
48																			
52																			
56	2																	2	
60		1									2							3	
64											1							1	
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	155	73	45								26							299	
Итого, % от кол-ва деревьев	51,8	24,4	15,1								8,7								8,7
Итого, % от записи	55,2	21,1	12								11,7								11,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Далее по породам:

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	3	8	1								3						15	
20	6	4	4								1						15	
24	14	4	4								2						24	
28	9	5	1														15	
32	5										2						7	
36	2										1						3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	39	21	10								9						79	
Итого, % от кол-ва деревьев	49,37	26,58	12,66								11,39							11,39
Итого, % от запаса	57	20	10								13							13

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16		5									2							7
20	10	2	6															18
24	16	8	4															28
28	10	5	1															16
32	6																	6
36	3																	3
40	2																	2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	47	20	11								2							80
Итого, % от кол-ва деревьев	58,75	25	13,75								2,5							2,5
Итого, % от запаса	69	20	10								1							1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Ясень

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20		1	1															2
24	3	1	1															5
28	7	5	2								2							16
32	3	1																4
36	2																	2
40	1																	1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	16	8	4								2							30
Итого, % от кол- на деревьев	53,3	26,7	13,3								6,7							6,7
Итого, % от запаса	60	24	10								6							6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	1																	1
20	4	2	1								1							8
24	6	2	1								3							12
28	5	1	2								2							10
32	3	1																4
36	2																	2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	21	6	4								6							37
Итого, % от кол-ва деревьев	56,8	16,2	10,8								16,2							16,2
Итого, % от запаса	60	15	10								15							15

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16		1									1							2
20			2															2
24	2	3	3								1							9
28	8	4	5															17
32	13	5	6								2							26
36	6	4																10
40	1																	1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	30	17	16								4							67
Итого, % от кол-ва деревьев	44,78	25,37	23,88								5,97							5,97
Итого, % от запаса	50	25	20								5							5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

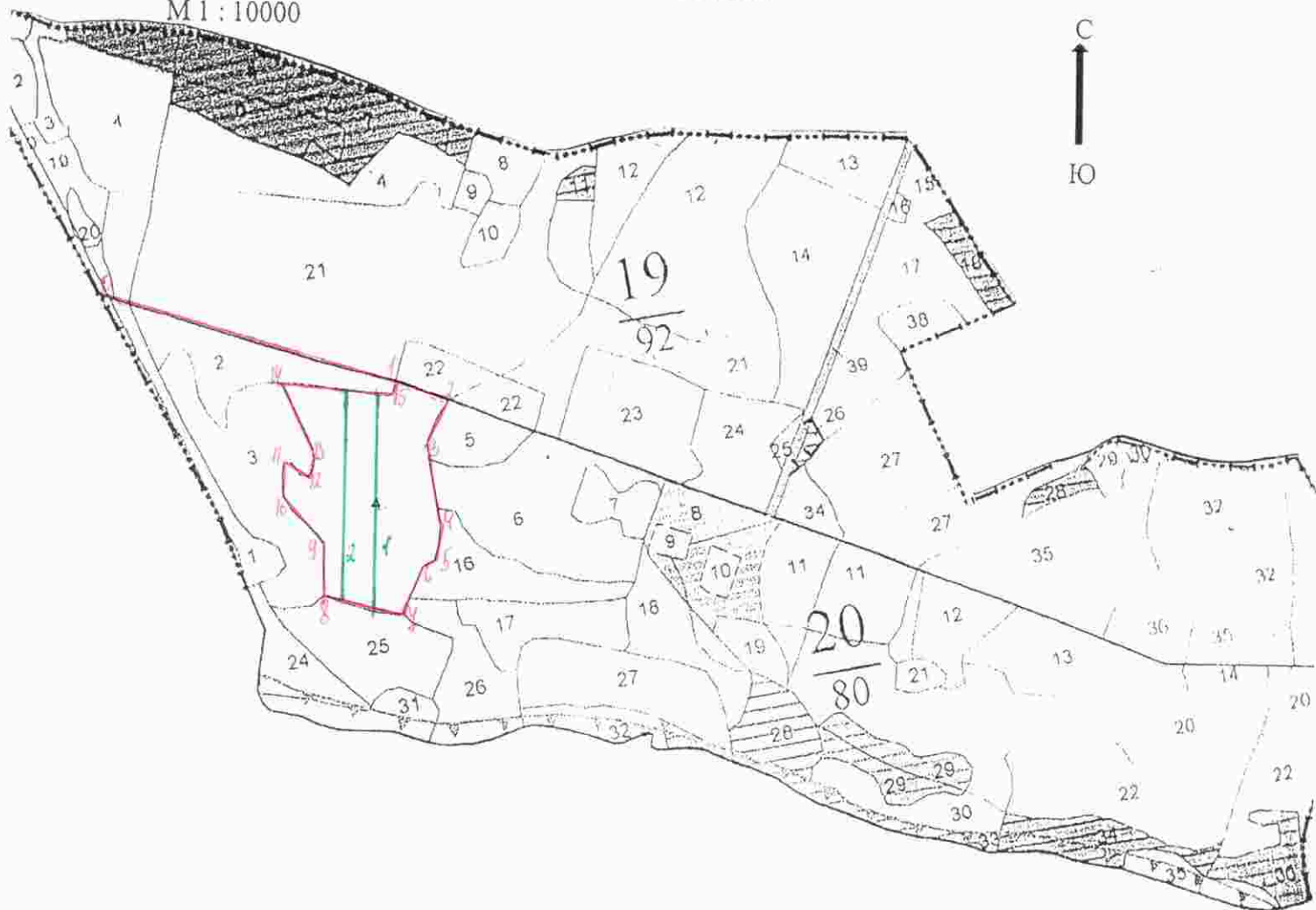
Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56	2																	2
60		1										2						3
64											1							1
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	2	1									3							6
Итого, % от кол- ва деревьев	33,3	16,7									50							50
Итого, % от яруса	30	17									53							53

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	320	10		0,32
	2	310	10		0,31

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53°08'278" / 038°05'026"	ЮВ:77°00'	465
1-2	53°08'104" / 038°05'364"	ЮВ:70°00'	90
2-3	53°08'097" / 038°05'501"	ЮЗ:28°00'	66
3-4	53°08'064" / 038°05'451"	ЮВ:11°00'	125
4-5	53°07'990" / 038°05'441"	ЮЗ:9°00'	55
5-6	53°07'972" / 038°05'437"	ЮЗ:58°00'	30
6-7	53°07'962" / 038°05'415"	ЮЗ:22°00'	82
7-8	53°07'919" / 038°05'373"	СЗ:73°00'	125
8-9	53°07'949" / 038°05'296"	СВ:2°00'	80
9-10	53°08'005" / 038°05'275"	СЗ:39°00'	100
10-11	53°08'041" / 038°05'252"	СВ:2°00'	50
11-12	53°08'071" / 038°05'246"	ЮВ:49°00'	55
12-13	53°08'058" / 038°05'284"	СЗ:4°00'	31
13-14	53°08'077" / 038°05'299"	СЗ:21°00'	110
14-15	53°08'140" / 038°05'263"	ЮВ:86°00'	160
15-1	53°08'130" / 038°05'397"	СВ:12°00'	28

Условные обозначения:  границы выделов
 ЛЕНТА

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись 

Дата составления документа 12.11.2014

Телефон (4872) 50-29-36

Таксационное описание

ГУ "Офремовское л-во" Октябрьское уч.л-во Ефремовская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 20

Вид:	Площадь:	Состав:	Этаж:	Возраст:	Д/К/Г:	Вид:	Тип:	Площадь:	Зона:	Классификация:	Зона:	Вид:	Вид:				
Описание:	м.кв.:	подроски:	1 Д	180	26	80	9	4	3	ДКЛСН	3	140	224	224	2	32	УБОРКА ЗАХЛПАМ.
Материал:	2 КЛ	липы:	2 КЛ	55	21	24				Д2		110	176	105	2		
Состояние:	я	ельфы:	я	22	26								35	1			
Специальные:	ЛИП	березы:	я	22	26								18	1			
Средства:	20	лиственницы:	я	20	24								18	2			
Средства:	24	сосны:	я	1,0	тыс. лит/га												

1 1,6 10Д 6КЛ2Д1ЯЛИП 1 Д 180 26 80 9 4 3 ДКЛСН 3 140 224 224 2 32 УБОРКА ЗАХЛПАМ.

подроски: 10КЛ (5) 1,0 м, 1,0 тыс. лит/га
подлесок: чр лип, лип редкий

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

2	2,4	4ЛИП1КЛ1Я2Б1Д	1 Лип	65	23	24	7	3	2	ДКЛСН	7	320	768	307	2		
		24 КЛ	Д	22	22					Д2				77	2		
			Д	23	26									77	1		
			Я	24	28									77	1		
			Б	26	26									153	2		
			Д	180	26	80								77	1		

подлесок: чр лип средний

3 4,4 7Б1ЛП1Д1КЛ+Д+Я 1 Б 70 28 32 7 3 1 ДКЛСН 7 240 1056 739 2 88 44 ВИБОР. САНЕВУБКА 10%

подлесок: лип чр средний
повреждение вследствие засухи, берега, средняя степень повр. повреждение болезнями леса, берега, средняя степень повр.
трутовик ложный

4	6,8	2Д2КЛ1Я1ЛИП3Б1Д	1 Д	65	23	26	4	2	1	ДКЛСН	8	310	2108	422	102	68	УБОРКА ЗАХЛПАМ.
		25 КЛ	Я	22	24					Д2				421			
			ЛИП	24	28									211			
			Б	22	24									211			
			Д	28	32									632			
			Д	180	26	80								211			

подлесок: лип лип чр редкий

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

5	1,1	8ЛИП1КЛ1Д+Б	1 Лип	65	23	26	7	3	2	ДКЛСН	7	310	341	273	2		
		23 КЛ	Д	180	26	80				Д2				34	2		
			Д	65	22	28								34	2		
			Б	27	30												

подлесок: лип чр средний

6	4,8	2Д2Я2КЛ2ЛИП2Д	1 Д	60	22	26	3	2	1	ДКЛСН	6	220	1056	212			
		23 Я	КЛ	23	28					Д2				211			
			ЛИП	21	24									211			
			Д	22	24									211			
			Д	180	26	76								211			

подлесок: чр р лип средний

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

9 поляна для отдыха



Минский лесхоз, Минская область, Республика Беларусь